



Élingage et arrimage

Accessoires de levage et déplacement de charges en toute sécurité.



MORE THAN CHAIN

Comment nous effectuons les tests

La qualité n'est pas seulement une promesse envers nos clients, elle est aussi une exigence pour nous-mêmes.

Depuis la création de l'entreprise il y a plus de 200 ans, ce principe caractérise tous les processus de fabrication jusqu'à la réalisation du produit lui-même.

Nos nombreuses années d'expérience ont abouti à une connaissance approfondie des propriétés des matériaux et des processus de production.

De plus, nous utilisons les dernières méthodes et outils dans notre propre assurance qualité préventive pour éviter toutes erreurs avant même qu'elles ne se produisent.

Nous garantissons le niveau de qualité éprouvé et élevé de JDT en délivrant des certificats et des approbations :



Certificats et approbations



DIN EN ISO 9001 :

Certifié depuis février 1994



DNV :

Homologation selon 2.7-1 et 2.7-3
(Conteneurs Offshore et Unités Portables Offshore) depuis 1999



DIN EN ISO 50001 :

Certifié depuis novembre 2016



AGQS DIN EN ISO 14001:

Certifié depuis 2023



DGUV Test :

JDT a été l'un des premiers fabricants d'élingages et accessoires chaînes à recevoir le label H3 dans les années 1960.



En 2008, le BG a confirmé la haute qualité des élingues en grade 100 (ENORM) dans le cadre d'une certification.



Suite aux développements continus, le grade 120 (MAXNORM) a ensuite été certifié en 2014 avec le poinçon D3 par l'organisme de contrôle et de certification DGUV pour la technologie des revêtements de surface et les élingages, domaine spécialisé pour le bois et le métal.



DEKRA :

JDT a été le premier fabricant d'élingages à obtenir le sceau DEKRA **Δ119** pour une large gamme de produits. L'utilisation du sceau reflète la conformité des produits JDT aux exigences élevées des normes nationales et internationales existantes.

DEKRA en tant qu'institut de contrôle reconnu internationalement et ses critères de contrôles élevés qui y sont associés soulignent une fois de plus la conscience de la qualité et la responsabilité de JDT envers nos clients.



DIN EN ISO 3834-2:

Certifié depuis octobre 2020



MORE THAN CHAIN*

"LA QUALITÉ, LA LONGÉVITÉ ET D'EXCELLENTS PRODUITS SONT NOTRE PHILOSOPHIE"

Depuis 1819, JDT, en tant que fabricant Made in Germany (fabrication en Allemagne), nous nous engageons avec passion pour la plus haute qualité de produit, la force d'innovation, les performances maximales, la disponibilité et le service orienté client, et ce dans tous les domaines d'activité. Depuis plus de deux siècles, JDT optimise les produits et les processus de production associés par le biais de développements innovants ou de nouvelles conceptions, et toujours au profit du client. Aujourd'hui, avec environ 250 employés qualifiés, JDT est l'un des principaux fabricants mondial d'élingage et d'arrimage chaînes complets et d'accessoires pour l'industrie et l'exploitation minière, ainsi qu'un intégrateur de systèmes robotique dans l'automatisation industrielle.

La base de la qualité des produits JDT est et la connaissance croissante depuis plus de 200 ans de l'acier et la production. Nous continuerons à mettre toutes nos connaissances, notre expérience et nos compétences au service de nos clients à l'avenir.

*plus qu'une chaîne

La gamme d'accessoires de levage et d'arrimage JDT

	<p>ANNEAUX DE LEVAGE & ARRIMAGE</p> 	<p>Anneaux de levage et d'arrimage, à visser et à souder, de 0,2 t à 250 t. Fort de plus de 200 ans d'expérience, nous proposons des solutions d'avenir pour un large éventail d'applications avec toute notre gamme d'élingues. Nos anneaux de levage à visser et à souder dans des plages de CMU allant jusqu'à 250 t, sont éprouvés et répondent aux exigences les plus exigeantes.</p>	<p>6 à 43</p>
	<p>ÉLINGAGES MAXNORM GRADE 120</p> 	<p>Élingues en chaîne MAXNORM Grade 120, le développement d'une sécurité éprouvée. Grâce à leur matériau performant et leur design élégant, les systèmes d'élingages et d'arrimages en chaînes JDT de la série MAXNORM 12 se distinguent par des résistances encore plus élevées, une meilleure résistance à la température et une manipulation encore plus optimisée. Tous les composants de la série ont également été optimisés en termes de poids et d'ergonomie.</p>	<p>44 à 59</p>
	<p>ÉLINGAGES ENORM GRADE 100</p> 	<p>Élingues en chaîne ENORM 10 en Grade 100 et ses accessoires pour levage/arrimage pour un déplacement en toute sécurité. Les matériaux et les paramètres de fabrication spécialement sélectionnés par JDT, tout en respectant les spécifications de la norme EN 818, leur confèrent la véritable et unique qualité de grade 100, du 6 au 26mm tout en offrant une résilience accrue et une résistance exceptionnelle aux températures élevées.</p>	<p>60 à 87</p>
	<p>ÉLINGAGES NORM 8 GRADE 80</p> 	<p>Élingues en chaîne NORM 8 en Grade 80, sécurité et qualité, bien au-delà de la norme. Les clients du monde entier font confiance aux accessoires de levage NORM 8 en Grade 80 de JDT, du 6 au 50mm, plaçant leur confiance en une marque qui garantit la qualité tout au long du processus de production grâce à de nombreuses vérifications minutieuses. En conséquence, JDT peut promettre une qualité exceptionnelle des produits qui dépasse les normes, même pour les accessoires de levage de Grade 80.</p>	<p>88 à 115</p>
	<p>SYSTÈMES D'ARRIMAGE</p> 	<p>Systèmes d'arrimage en chaîne, votre charge bien maîtrisée ! La gamme d'équipements d'arrimage JDT dans les grades 100 (ENORM) et 120 (MAXNORM) vous offre une sécurisation optimale d'une charge - une exigence légale absolue. En optimisant les points liés au poids et à l'ergonomie, les composants JDT garantissent une manipulation conviviale et une utilisation sûre.</p>	<p>116 à 147</p>
	<p>OFFSHORE</p> 	<p>Offshore : Élingages en chaîne - Mailles de tête - Assemblages pour câbles en acier. DNV-ST-E271 / DNV-ST-E273 - Opération de levage de conteneurs en mer. Le terme "offshore" implique des défis spéciaux pour l'homme et la machine. Les conditions météorologiques difficiles avec de fortes pluies et des tempêtes, la mer agitée et souvent des températures extrêmes bien en dessous de zéro nécessitent des spécifications strictes pour l'équipement de levage utilisé.</p>	<p>148 à 153</p>
	<p>L'ÉOLIEN</p> 	<p>Wind Power - Accessoires pour l'industrie de l'éolien. JDT a de nombreuses années d'expérience dans la construction d'éoliennes grâce à l'utilisation de ses élingages spécialement développés à cet effet. Grâce au système modulaire de JDT, le montage peut être réalisé avec un poids parfaitement équilibré. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais aussi de réduire les risques d'accidents.</p>	<p>154 à 157</p>
	<p>CONSTRUCTIONS SPÉCIALES</p> 	<p>Conceptions spéciales sur spécification client. Les solutions standard disponibles sur le marché ne peuvent souvent pas être utilisées, ce qui signifie que des équipements de levage individuels doivent être conçus pour les charges à déplacer. Dans ce cas, nos ingénieurs en construction élaboreront des solutions sur mesure conformes à la norme CE (livré avec certificat et notice) pour votre application spécifique et votre cahier des charges, en utilisant leur savoir-faire et un système de CAO moderne.</p>	<p>158 à 161</p>
	<p>CONSEIL, FORMATION, CONTRÔLE</p> 	<p>CHAÎNES DE PALANS ÉLECTRIQUES</p> 	<p>162 à 163</p>
	<p>EXPLOITATION MINIÈRE</p> 		



Énergie Éolienne

Dispositifs de levage et d'arrimage pour les déplacements en toute sécurité



MORE THAN CHAIN

Systèmes de fixation

L'énergie éolienne joue un rôle de plus en plus important dans le cadre de la transition énergétique en cours. JDT dispose d'une expérience de plusieurs années dans la construction d'éoliennes grâce à l'utilisation de ses systèmes de fixation spécialement développés.

En raison de l'augmentation constante de la taille et donc du poids des segments de mâts, JDT a développé une variété de systèmes de plaques de support.

En combinaison avec nos dispositifs de levage ENORM de grade 100 ainsi que les émerillons de levage spéciaux THEIPA Point à roulements à billes, une capacité de charge pouvant aller jusqu'à 100 tonnes peut être garantie lors de l'assemblage.



Dispositifs de transport



Dispositif de transport avec point d'attache TAPS, adapté pour des segments de tour jusqu'à 60 tonnes.

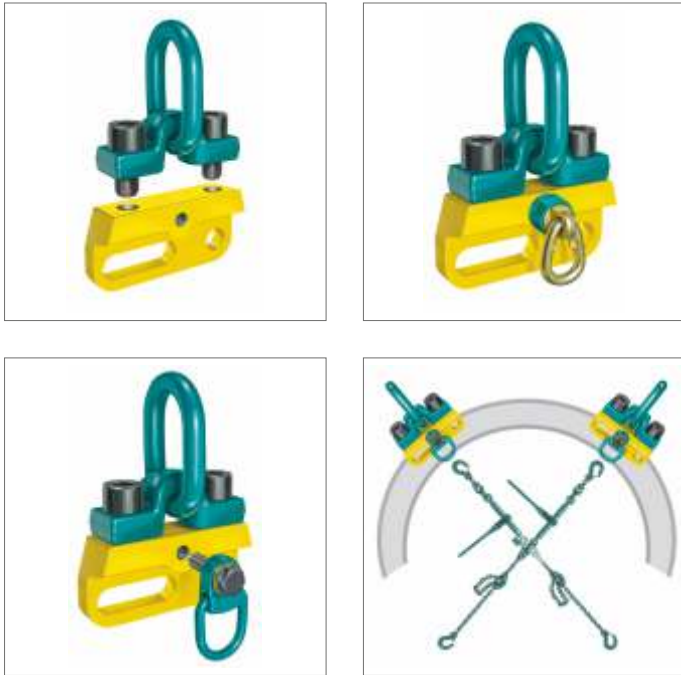


Dispositif de transport avec point d'attache TPB, adapté pour des segments de tour jusqu'à 20 tonnes.



Point d'attache TPB à visser, avec des capacités de charge de 15 à 32 tonnes.

Grâce au système modulaire de construction de JDT, les montages peuvent être réalisés avec un poids parfaitement équilibré. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais réduit également le risque d'accidents. Les systèmes de retenue servent simultanément à l'arrimage de la charge.



THEIPA Point | Édition spéciale THEIPA Point

Les émerillons de levage THEIPA Point avec un filetage extra-long, adaptés au brides, assurent une prise sûre et une répartition uniforme de la charge pour des poids d'utilisation allant jusqu'à 100 tonnes.



Élingages en chaîne et accessoires **ENORM**

L'utilisation de notre matériau performant ENORM en Grade 100 offre une augmentation de la capacité de charge de nos éléments de levage avec la même taille nominale et le même poids.

Les élingages ENORM atteignent ainsi une capacité de charge maximale de 26,5 tonnes par brin individuel.

Le vaste programme de ENORM en Grade 100 s'étend de la taille nominale 6 à 26 mm.



Dispositifs de levage spéciaux,
ex : équilibreur, bascule de compensation



Les poulies de renvoi assurent une répartition uniforme des forces et un processus d'assemblage sécurisé.



Chaîne en acier en fil rond pour levage / arrimage



Crochet à linguet à chape - version compact

Notre service – votre sécurité

Vous avez un problème, nous vous aiderons à le résoudre.
Utilisez nos connaissances approfondies à votre avantage.

Formation



Nos sessions de formation sur site vous donnent de solides connaissances sur l'élingage et l'arrimage. Également sur les câbles, sangles, EPI, emballages, ...

Conseil



Les problèmes et souhaits rencontrés dans votre entreprise sont convertis en propositions de solutions chez JDT.

Constructions spéciales & autres prestations



Pourquoi réinventer la roue quand des solutions similaires peuvent être trouvées dans nos multiples développements ? Études de cas, plans de levage/arrimage, ...

Contrôles et réparations des élingages et arrimages

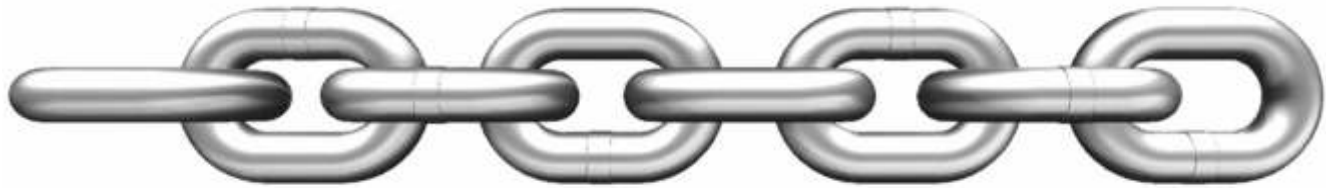


Conformément au règlement DGUV 109-017, les élingages doivent faire l'objet d'un contrôle visuel au moins 1x par an et d'un test de fissure au moins tous les 3 ans.

MORE THAN CHAIN

Chaînes de palans électriques

selon DIN EN 818-7 (Version T)



- Matériaux selon la norme DIN EN 818-7
- Distribution uniforme de la dureté sur toute la section transversale
- Plage d'utilisation : -40°C à +200°C
- Surface selon les spécifications du client
- Autres versions disponibles sur demande (DAT/DT)

Taille nominale mm	Capacité de charge t	Force d'épreuve kN	Force de rupture kN	Poids kg/m
7x21	1,5	38,5	61,6	1,1
8x24	2,0	50,3	80,4	1,4
9x27	2,5	63,6	102	1,8
10x28	3,2	78,5	126	2,2
11x31	3,8	95	152	2,7
13x36	5,3	133	212	3,8
16x45	8,0	201	322	5,7



Exploitation minière



Robotique – simple et rentable





Depuis 1819, JDT, en tant que fabricant Made in Germany (fabrication en Allemagne), nous nous engageons avec passion pour la plus haute qualité de produit, la force d'innovation, les performances maximales, la disponibilité et le service orienté client, et ce dans tous les domaines d'activité.

Depuis plus de deux siècles, JDT optimise les produits et les processus de production associés par le biais de développements innovants ou de nouvelles conceptions, et toujours au profit du client.

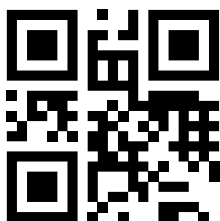
Aujourd'hui, avec environ 200 employés qualifiés, JDT est l'un des principaux fabricants mondial de systèmes à chaînes complets et d'accessoires pour l'industrie et l'exploitation minière, ainsi qu'un intégrateur de systèmes robotique dans l'automatisation industrielle.

La base de la qualité des produits JDT est et la connaissance croissante depuis plus de 200 ans de l'acier et la production. Nous continuerons à mettre toutes nos connaissances, notre expérience et nos compétences au service de nos clients à l'avenir.

*plus qu'une chaîne

JDT – MORE THAN CHAIN*

Créé par le fabricant Allemand JDT : J.D.Theile GmbH & Co. KG
Letmather Str. 26, 58239 Schwerte Allemagne
V24005 Ne pas jeter sur la voie publique.
Sous réserve de modifications techniques.



J. D. Theile GmbH & Co. KG
Letmather Straße 26-45
58239 Schwerte | Germany

Telefon: +49 2304 757 0
Telefax: +49 2304 757 177
www.jdt.de

Élingage et arrimage

Accessoires de levage
et déplacement de charges en toute sécurité.

Fort de plus de 200 ans d'expérience, nous proposons des solutions d'avenir pour un large éventail d'applications avec toute notre gamme d'accessoires de levage et d'arrimage.

Nos anneaux de levage et d'arrimage à visser et à souder dans des plages de CMU allant jusqu'à 250t, sont éprouvés et répondent aux exigences les plus exigeantes.

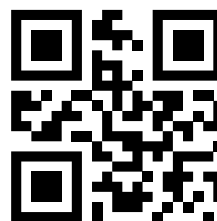
Dans le levage comme l'arrimage des charges, nos anneaux sont synonymes de qualité, d'ergonomie et de sécurité maximales.

Les produits **MAXNORM 12** en Grade 120 se distinguent par des résistances encore plus élevées que le Grade 100, une meilleure résistance à la température et une manipulation encore plus optimisée. Tous les composants de la série ont également été optimisés en termes de poids et d'ergonomie.

Les matériaux et les paramètres de fabrication des accessoires **ENORM 10** en Grade 100 spécialement sélectionnés par JDT, tout en respectant les spécifications de la norme EN 818, leur confèrent la véritable et unique qualité de grade 100, du 6 au 26mm.

Les élingues en chaîne **NORM 8** en Grade 80 du 6 au 50mm, offrent sécurité et qualité, bien au-delà de la norme.

Parallèlement à ces gammes, JDT offre des gammes spéciales pour l'**arrimage**, l'**éolien**, le **OFFSHORE**, et **conceptions spéciales** selon spécifications clients.



FRANCE
Bureau France
Nicolas Lemoine
nicolas.lemoine@jdt.fr
T : +33 1 89 31 58 58
M : +49 1 51 70 64 87 46
www.jdt.fr